

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
10. April 2003 (10.04.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 03/029549 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation: D06F 39/00, A47L 15/42

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP02/08083

(22) Internationales Anmeldedatum:  
19. Juli 2002 (19.07.2002)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
101 48 453.4 1. Oktober 2001 (01.10.2001) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE  
GMBH [DE/DE]; Hochstr. 17, 81669 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BERGEMANN,  
Heinz-Jürgen [DE/DE]; Bruchstr. 9, 81543 München  
(DE). CZYZEWSKI, Gundula [DE/DE]; Amselstr.  
18b, 13125 Berlin (DE). GÖTZ, Konrad [DE/DE];  
Görlitzer Str. 11, 93309 Kelheim (DE). JÄHNERT,  
Detlef [DE/DE]; Auerbachstr. 7, 81541 München  
(DE). REINKER, Bernward [DE/DE]; Franz-Schu-  
bert-Str. 1, 93128 Regenstauf (DE). SALEIN, Matthias  
[DE/DE]; Gertrudstr. 20, 13467 Berlin (DE). SCHULZE,  
Ingo [DE/DE]; Ulmenallee 7, 16341 Zepernick (DE).  
SECHELMANN, Eric [DE/DE]; Fichtestr. 76, 14656  
Brieselang (DE).

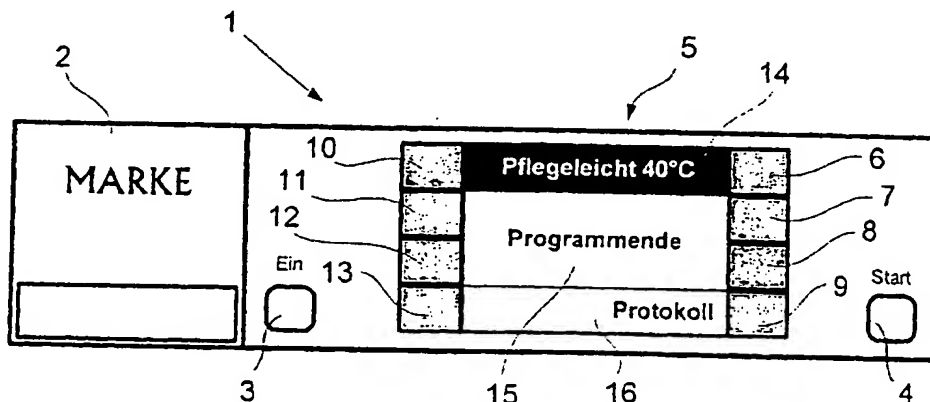
(74) Gemeinsamer Vertreter: BSH BOSCH UND SIEMENS  
HAUSGERÄTE GMBH; Zentralabteilung Gewerblicher  
Rechtsschutz, Hochstr. 17, 81669 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): KR, US.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: PROGRAMME-CONTROLLED DOMESTIC APPLIANCE COMPRISING A DISPLAY DEVICE

(54) Bezeichnung: PROGRAMMGESTEUERTES HAUSHALTGERÄT MIT EINER ANZEIGEEINRICHTUNG



2 BRAND  
3 ON

14 EASY CARE 40 °C

15 PROGRAMME END  
16 LOG  
4 START

(57) Abstract: The aim of the invention is to allow a user of a programme-controlled domestic appliance to obtain comprehensive information concerning different working process parameters. This is achieved by a programme-controlled domestic appliance comprising a display device (5) for acoustic signals or optical characters and a memory area of the programme control device, which is configured for saving set programme parameters and measurement and operational values of the actuators and sensors participating in the programme that is running. For this purpose, the display device (5) contains a display element (field 16), which is activated upon completion of the working process and contains the comment "Log", indicating the option of issuing information relating to measurement and operational values that have been saved prior to and/or during the last completed working process.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 03/029549 A1



(84) Bestimmungstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SK, TR).

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

**Erklärung gemäß Regel 4.17:**

— hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii) für die folgenden Bestimmungstaaten KR, europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SK, TR)

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Pocket # 2TP01P12026  
 Applic. # \_\_\_\_\_  
 Applicant: H.-J. Bergemann et al.  
 Lerner and Greenberg, P.A.  
 Post Office Box 2480  
 Hollywood, FL 33022-2480  
 Tel: (954) 925-1100 Fax: (954) 925-1101

(57) Zusammenfassung: Durch ein programmgesteuertes Haushaltgerät mit einer Anzeigeeinrichtung 5 für akustische oder optische Zeichen und mit einem Speicherbereich der Programmsteuerungseinrichtung, der zum Speichern von eingestellten Programmparametern und zum Abspeichern von Mess- und Betriebswerten der am ablaufenden Arbeitsprozess beteiligten Aktoren und Sensoren eingerichtet ist, soll ein Gebraucher in die Lage versetzt werden, eine umfassende Information über verschiedene Arbeitsprozess-Parameter zu erhalten. Dazu enthält die Anzeigeeinrichtung 5 ein Anzeigeelement (Feld 16), das nach Ablauf des Arbeitsprozesses eingeschaltet ist und einen Hinweis "Protokoll" enthält auf die Möglichkeit der Informationsausgabe über vor und/oder während des zuletzt abgelaufenen Arbeitsprozesses gespeicherte Mess- und Betriebswerte.